



Finanziato  
dall'Unione europea

Scheda varietale:  
Allevata nel *Giardino della Memoria del Sisma* di Lucoli (AQ)

## Melo Candela

**Famiglia:** Rosaceae

**Genere:** *Malus*

**Specie:** *domestica* (Suckow) Borkh.

**Nome Comune:** Melo Candela

**Sinonimi:** Cannela, Camela

**Rischio di Erosione Genetica:** ignoto

**1 - CENNI STORICI ED AREA D'ORIGINE:**

**2 - AREA DI DIFFUSIONE:**

L'esemplare proviene da Farindola (PE).

**3 - AZIENDE COLTIVATRICI**

**4 - LUOGO DI CONSERVAZIONE E/O DI RIPRODUZIONE:**

**5 - COMPORTAMENTO AGRONOMICICO E CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE ED ORGANOLETTICHE DEL PRODOTTO**

- Valutazione d'insieme e usi popolari
- Albero

L'esemplare presente nel Giardino della Memoria di Lucoli è un giovane albero di 18 cm di circonferenza con portamento assurgenti. Rami di un anno allungati (> 25 cm) con pubescenza media.



Finanziato  
dall'Unione europea



- Foglia

Ovata (lunghezza 8,5-11,8 cm, media 10,3 cm; larghezza 4,7-5,8 cm, media 5 cm), biserrata, mediamente pubescente alla base.





Finanziato  
dall'Unione europea

- Fiori

Inizio fioritura seconda settimana di aprile. Boccioli rossi.



- Impollinazione

Prevalentemente entomofila, ma da approfondire.

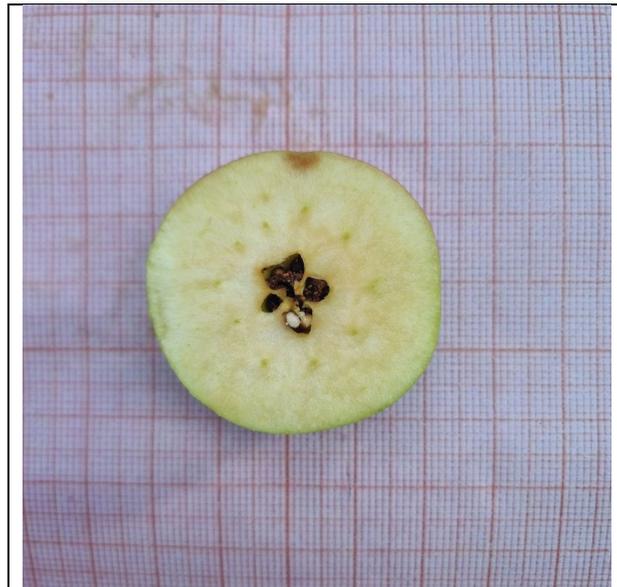
- Frutto

Frutti su rami misti e brindilli. Frutti di medie dimensione, leggermente allungato (altezza 6,4 x Larghezza 6 cm cilindrico), con colore dell'epidermide giallo-verdastra e sovracoloro rosso-rosato su meno della metà della superficie, con costolatura assente o molto debole e corona calicina forte, prunina e untuosità, rugginosità assenti.





Finanziato  
dall'Unione europea



- Raccolta

L'esemplare coltivato presso il Giardino di Lucoli nel 2024 ha prodotto pochi frutti maturi nella seconda metà di ottobre.

- Sensibilità alle avversità biotiche e abiotiche

Sull'esemplare coltivato presso il Giardino di Lucoli nel 2024 sono stati riscontrati infestazioni da carpocapsa e afidi.

## 6 - CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

- Vocazionalità

La varietà appare rustica e adatta ai contesti montani.

- Comportamento agronomico

La varietà è stata inserita nella collezione del Giardino della Memoria del Sisma per la conservazione e la valutazione, in impianto di tipo specializzato, in zona basso-montana.

- Portainnesto, densità di impianto e forme di allevamento.

Innestato su M106. La forma di allevamento prevede la limitazione allo sviluppo in altezza della chioma per motivi di produzione e raccolta e per non impedire la vista dell'Abbazia di San Giovanni Battista di Lucoli.

- Tecnica colturale

Essendo una varietà rustica il sistema colturale prevede pochi interventi di cure.

- Conservazione e tipo di utilizzazione



Finanziato  
dall'Unione europea

### **Note**

Varietà da approfondire dal punto di vista classificativo perché non presente nel Registro Nazionale dei Fruttiferi o in altre Banche dati ufficiali.

### **Riferimenti bibliografici**